

图书基本信息

书名：<<建筑及装饰工程质量问题与防治措施>>

13位ISBN编号：9787802270039

10位ISBN编号：7802270030

出版时间：2006-2

出版时间：中国建材工业出版社

作者：李继业，刘福臣，

页数：607

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

建筑及装饰工程的质量是永恒的主题。

设计质量是决定工程质量优劣的首要因素，设计人员只有具备较高的技术素质，才能正确分析和解决建设中所发生的问题，才能杜绝设计方面所出现的错误。

施工质量是决定工程质量优劣的关键，施工技术人员只有具备较强的实践能力，才能在工程实践中创造有利的施工条件，正确判断和处理建设中所发生的质量问题。

施工管理水平的高低与工程质量的好坏密切相关，管理人员只有具备较高的管理能力，才能提高工程管理的决策水平，才能正确判断和解决工程质量问题。

建筑及装饰工程的质量问题是多种多样的，许多同行专家和学者在这方面有深入的研究和探索，提出了许多很有价值的处理方法和预防措施，为建筑及装饰工程质量问题的防治做出了不懈努力。编著者多年从事建筑及装饰工程的施工教学和工程实践工作，在理论与实践方面积累了一些经验，在参考其他专家、学者研究成果的基础上，结合自己的经验，归纳和总结了这方面的知识和内容，编写成《建筑及装饰工程质理问题与防治措施》奉献给读者。

## 书籍目录

上篇 建筑工程质量问题与防治第一章 建筑工程质量问题与防治概述第一节 建筑工程质量事故概论第二节 建筑工程质量事故原因第二章 基础工程质量问题与防治第一节 钻孔灌注桩质量问题与防治第二节 岩溶地区钻孔灌注桩质量问题与防治第三节 普通钢筋混凝土预制桩质量问题与防治第四节 预应力预制离心管桩质量问题与防治第五节 沉管灌注桩质量问题与防治第六节 振动水冲法施工质量问题与防治第七节 挤密桩法施工质量问题与防治第八节 套管护壁成孔灌注桩质量问题与防治第九节 人工挖孔灌注桩的质量问题与防治第十节 土钉支护中水土作用机理与防治第十一节 钻孔深层夯扩渣土挤密桩质量问题与防治第十二节 钻孔灌注桩钢筋笼上浮原因分析及防治第十三节 深基坑工程地下水控制存在的质量问题与防治第十四节 地下连续墙施工中质量问题与防治第三章 钢筋混凝土工程质量问题与防治第一节 模板工程质量问题与防治第二节 钢筋工程质量问题与防治第三节 混凝土工程质量问题与防治第四章 新型混凝土工程质量问题与防治第一节 防水混凝土的质量问题与防治第二节 耐酸混凝土的质量问题与防治第三节 耐碱混凝土的质量问题与防治第四节 耐火混凝土的质量问题与防治第五节 补偿收缩混凝土的质量问题与防治第六节 防辐射混凝土的质量问题与防治第七节 多孔混凝土的质量问题与防治第八节 轻骨料混凝土的质量问题与防治第九节 耐油混凝土的质量问题与防治第五章 砌体工程质量问题与防治第一节 砌体结构工程裂缝质量问题综述第二节 非承重砌块墙体产生裂缝原因分析与预防措施第三节 砌体常见裂缝的原因分析与预防措施第四节 混凝土小型空心砌块质量问题与防治措施第五节 砖混结构女儿墙裂缝质量问题与防治措施第六节 砌体出现的裂缝质量问题及防治措施第七节 砖混结构工程的质量问题与防治措施第八节 脚手架、模板倒塌事故原因分析与预防措施第九节 小型轻质砌块温度裂缝质量问题与防治措施第十节 蒸压粉煤灰加气混凝土制品裂纹的产生与防治措施第六章 防水工程质量问题与防治第一节 混凝土地下室墙裂缝渗漏质量问题与防治第二节 钢筋混凝土坡屋面的渗漏质量问题与防治第三节 屋面防水工程的质量问题与防治措施第四节 刚性防水屋面的质量问题与防治措施第五节 房建工程渗漏的质量通病与防治措施第六节 建筑工程卫生间渗漏原因与防治措施第七节 卷材防水屋面的质量问题与防治第八节 橡塑共混卷材屋面裂缝成因与防治措施第九节 建筑物外墙面渗水质量通病原因与防治措施第七章 预应力工程质量问题与防治第一节 预应力钢筋存在的质量问题与防治第二节 钢筋锚具、夹具质量问题与防治第三节 施加预应力方面的质量问题与防治第四节 预制预应力混凝土构件质量问题与防治第五节 现浇预应力混凝土结构质量问题与防治第八章 工程构筑物的质量问题与防治下篇 装饰工程质量问题与防治参考文献

章节摘录

第一章 建筑工程质量问题与防治概述 第一节 建筑工程质量事故概论 建筑工程是人类生存、生活、工作的重要物质基础，是创造世界、改造世界不可缺少的设施。确保建筑工程的质量，是工程设计、施工、监理、管理中永恒的主题，是设计、施工单位的生命，“百年大计、质量第一”是建筑工程实施中的座右铭。

1998年3月1日起实施的《中华人民共和国建筑法》，是中国确保建筑工程质量和安全的国家法律，是建筑界“有法可依、有法必依、执法必严、违法必纠”的依据，使中国建筑工程的实施过程走上制度化、科学化、规范化和法制化的道路。

为保证建筑工程的质量，在《中华人民共和国建筑法》中明确规定：“建筑工程勘察、设计、施工的质量必须符合国家有关建筑工程安全标准的要求”；“建筑物在合理使用寿命内，必须确保地基基础和主体结构的质量”；“交付竣工验收的建筑工程，必须符合规定的建筑工程质量标准”。建筑工程的分项分部工程和单位工程，凡是不符合规定的建筑工程质量标准者，均应视为存在质量问题。

建设部明确指出：“凡工程质量达不到合格标准的工程，必须进行返修、加固或报废。

” 建筑工程质量事故按照造成直接经济损失的大小，可分为重大质量事故、一般质量事故和质量问题三类。

在实际工程施工和管理过程中，不少工程质量事故开始往往只表现为一般的质量缺陷，非常容易被忽视，随着时间的推移而会逐步发展，待认识到问题的严重性时，处理起来会更加困难，甚至无法进行补救，导致建筑物倒塌。

因此，除了明显地不会产生严重后果的缺陷外，对其他的质量问题均应认真进行分析，找出产生质量问题的原因，采取相应的技术措施，进行严格处理，直至符合有关的质量标准要求。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>